

» » Home » Noticias

► Las supercomputadoras de predicción meteorológica se usan por primera vez para el diagnóstico en Cardiología

6/2/2011 12:28:50 PM

MADRID 2 (EUROPA PRESS)

En el seno de la 'XXV Reunión Anual de Imagen Cardíaca' se han presentado este martes los primeros resultados de un proyecto pionero en España en el que se estudian las imágenes del corazón procesadas con supercomputadoras que son utilizadas habitualmente para las predicciones meteorológicas.

El profesor del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y presidente de la Asociación Española de Imagen Cardíaca (AEIC) Miguel Ángel García Fernández se usa para el análisis instantáneo de una gran cantidad de información similar a los datos que se obtienen del movimiento del corazón y la sangre.

Este novedoso procedimiento que analiza las imágenes de TAC multicorte se lleva ha llevado a cabo de forma conjunta entre los centros españoles de radiología e imagen cardíaca de la Fundación Jiménez Díaz, el Hospital Puerta de Hierro, el Hospital 12 de Octubre y el Centro de Diagnóstico por Imagen y Resonancia Magnética Doctores Sales, junto con el área de supercomputación de la compañía Ziosoft de Estados Unidos explica García Fernández.

Con esta técnica los profesionales tienen la capacidad de analizar millones de datos simultáneamente lo que les permite obtener unas imágenes diagnósticas que nunca antes habían podido conseguir. Así la doctora Ángeles Franco López jefe del Departamento de Radiología de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid señala que "esta tecnología puede marcar un paso adelante espectacular en la valoración dinámica del corazón al contar con imágenes de gran precisión". [FIN]

► Más noticias

Vuelos -70% Una oferta fantástica. Vuelos en tu ciudad por un 70% menos. ¡Ahora! www.GROUPON.es/Vuelos
Billetes de tren Descubre Europa en tren a tarifas especiales. ¡Reserva en TGV-europe! www.tgv-europe.es
PulmoVista® 500 Innovación rompedora: Haciendo visible la ventilación con TIE. www.draeger.com/pulmovista500

Suscríbese aquí para recibir gratuitamente el sumario de novedades.

Su e-mail aquí

Elija su especialidad

Se recomienda la navegación con [Netscape Navigator](#) o [Internet Explorer](#) 3.0 o superiores
 Para poder disfrutar de los contenidos Multimedia, necesitará el plug-in [Media Player](#)

[Información Medicina](#) | [Salud](#) | [Profesionales](#) | [Estudiantes](#) | [Reportajes Médicos](#) | [Buscador de Enfermedades](#)
[Salud Bucal](#) | [Enfermedades del Corazón](#) | [Salud del niño](#) | [Información sobre el Cáncer](#) | [Información sobre la Diabetes](#)

(c) MedicinaTV.com 2011. Todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción parcial o completa, ya sea en medios escritos, electrónicos o de cualquier tipo, del material publicado en estas páginas web. Para solicitar permiso de reproducción dirigirse a [MedicinaTV.com](#). [► Condiciones de uso y política de privacidad](#)